

事業者名	富山県									
機器名	誘導結合プラズマ発光分光分析装置									
機器写真										
特徴・用途	溶液試料中に含まれる微量元素の分析を行う装置。高塩濃度、フッ化水素酸等を含む溶液も測定可能な装置。									
設置場所	富山県工業技術センター 中央研究所									
利用状況	年月	稼働日数 (日)	依頼試験・ 依頼分析 (件)	技術指導 (件)	試験設備貸出・利用		受託研究・ 共同研究 (件)	その他 (件)	利用件数 計(件)	
					件数(件)	時間(時間)				
	H 25年1月									0
	H 25年2月	8	5	5	2	3	0	0		12
	H 25年3月	5	5	5	1	4	0	0		11
	H 25年4月	5	3	3	2	2	0	0		8
	H 25年5月	9	7	7	2	3	0	0		16
	H 25年6月	7	5	5	2	6	0	0		12
	H 25年7月	13	10	10	1	6	0	0		21
	H 25年8月	9	5	5	0	0	1	0		11
	H 25年9月	11	7	7	4	9	0	0		18
	H 25年10月	17	2	2	5	6	1	0		10
	H 25年11月	11	7	7	4	13	0	1		19
H 25年12月	10	4	4	1	1	0	0		9	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・装置がフッ酸溶媒に対応しているので、チタン合金の成分分析に役立っている。 ・シリコンや燐など蛍光X線分析では定量が難しい軽元素について、高精度な分析ができて大変助かっている。 ・有機溶媒の分析について、トーチやネプライザーの選択、また、これらの汚染の少ない分析条件の選定にセンター職員のアドバイスを頂きながら、測定することができた。 ・自社装置では分析できなかったシアン系金メッキ液、有機塩を含むニッケルメッキ液の分析について、センター職員から標準添加法や内標準法について説明を受け、分析できるようになった。 									
研究開発事例等	<ul style="list-style-type: none"> ・共同研究としてメッキ皮膜開発の評価、スクリーン印刷法で作製した非鉛圧電体の軽元素分析に利用した。 									
補助事業概要 の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h24/pdf/24-023koho.pdf									